

**PEMBENTUKAN 4-HIDROKSI BUTANAL DARI ALIL ALKOHOL
TERKATALISIS KOMPLEKS KOBALT KARBONIL: STUDI
MEKANISME REAKSI MENGGUNAKAN TEORI FUNGSI RAPATAN**

SKRIPSI

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains Pada
Jurusan Kimia**

Oleh:

ALI PRIMANSYAH

1211704006



**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2016**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG